

гриф

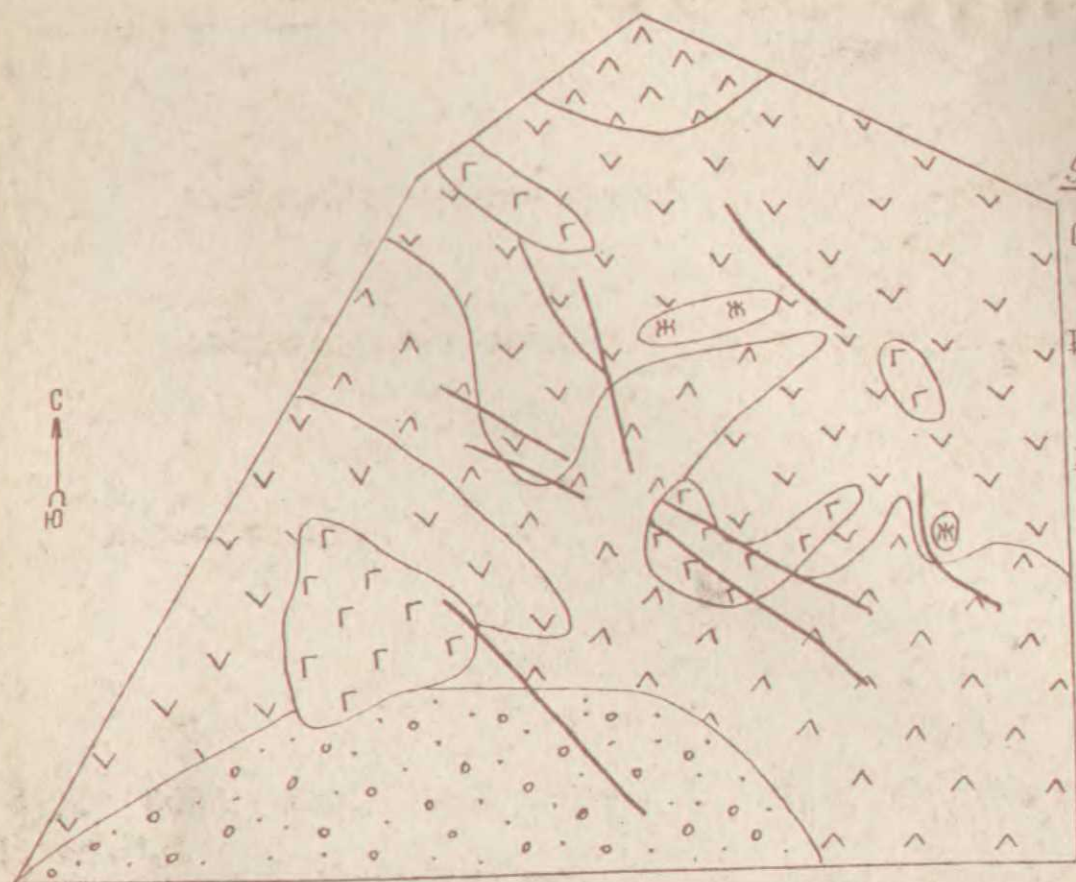
TGΦ

Союзгеолфонд

MII

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Саргс	30.07.1985

Масштаб 1:10000



Q_4		Алкисилонд и уранисал гити
P_2		Нордхилит и уранисал, туд сестонд
P_2		Анхилит, туд фит, туд, фетес
P_7		Тадхилит, манчо нит
		Рудхилит, манчо

Топо-гидрографическая схема
Масштаб 1:600 000



- 1 Пр-ние Амбурисальское
- 2 М-ние Тарзминское
- 3 М-ние Аюцзорское
- Населенный пункт
- ✓ Автодороги
- ✓ Река и водоток
- ✓ Граница между рес-публиками

Идентификация		Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
		ТГФ	Сокогеолфонд				
01		02	03	04	05	06	
Г-1		62			1985	Армянский	

Амбариал

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Айодзорский рудный район	Какавасарское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
АрмССР			Азизбековский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7) **Закавказский**

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	44	45	39		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, m
от/до

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
I 600	II 00	I .76

01.0Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станции, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщения, экон. освещенности и др.) 2,5-3 км СВ
сел. Терп. 1 км В развалин сел. Гюмушхана. Район экономически освоен, разви-
то сельское хозяйство; электроэнергией обеспечен; известны Газминское
свинцово-цинковое, Айондзорское золото-сурьмяное м-ния и ряд м-ний неруд-
ного сырья.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА		
Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ. (первооткрыватели, виды, методы, даты и обстоятельства открытия). Известно издавна как м-ние серебра. В 1847 г. разрабатывалось греками кустарным способом, а в 1900 годах - англичанами.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Р	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол.съемка I:200000		1928	1946
геол.съемка I:50000		1948	1949
поиски		1950	1955
регион.Гравиметрия		1954	1955
регион.Магнитометрия		1954	1955
регион.Гравиметрия		1961	1963
поиски		1961	1965
геол.съемка I:50000		1976	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ
ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА: ^{А. ставки, виды, методы, объемы, место}
^{длина, происхождение}
штольни 400,6м, скв.600м гл.до172м,
шурфы 158,8м канавы 1616 куб.м.
Опробование бороздové и кóрнóвое
400 проб

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Айондзорский	антиклинорий
Арпинский	синклинорий
Таксидолдуранская	антиклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Цицкар-Каялинский	интрузив

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезных ископаемых.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Олигоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
габбро	висячий бок	олигоцен	
андезит	висячий бок	эоцен	
порфирит	висячий бок	эоцен	
габбро	лежащий бок	олигоцен	
андезит	лежащий бок	эоцен	
порфирит	лежащий бок	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, интрузивы, метаморфизм, ореолы окислительных изменений и др.) Вмещающими породами являются породы ср. эоцена (андезит, порфирит) и олигоцена (габбро). Окислительные изменения: окварцевание, карбонатизация, пелитизация, серицитизация, хлоритизация.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Пробл. направления падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от/до, м
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
жила	8	СЗ	С	ЮЗ	оч. крутое	80 / 195	90	/	/	0,2 / 1,2	0,29	0 / 182

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативы и дизъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залеганию и по мощи, характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, выветривания и др.) Руды, жилы не выдержаны по простиранию и падению, имеют сложную форму, выраженную в образовании многократных разветвлений. Имеются пострудные тектонич. нарушения, смещающие рудные жилы. Зоны окисления развиты до гл. 15-20м.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
сфалерит, галенит, халькопирит, пирит
Главные минералы-спутники
02
блеклая руда, кварц, карбонат, гематит, марказит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габр., тус, размеры и др.) Сфалерит представлен ангедральными зернами разм. кристаллов от 0,1 до 2-3мм. Галенит представлен кристаллическими зернами с характерными треугольниками выквашивания. Халькопирит представлен ангедральными зернами разм. до 1,5мм

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	Fe ₂ O ₃ ·FeO	CaO	MgO	MnO	Na ₂ O	K ₂ O	Na ₂ O·K ₂ O	P ₂ O ₅	SO ₃	CO ₂	H ₂ O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₃	ZrO ₂	F	Cl	B ₂ O ₃	B ₂ O	RO	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потеря при прокаливании
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
		от/до	среднее		прогнозные	С2
01	02	03	04	05	06	07
свинец	%	0,04	3,55	0,73		
цинк	%	0,39	5,69	1,01		
медь	%	сл.	2,57	0,47		
золото	г/т	сл.	5,12	0,7		
серебро	г/т	1,5	697,4	414,3		

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Температура град.	Коэф-нт дилат. замораж.	Единица измерения	Значение	
				от/до	среднее
01	02	03	04	05	06
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (Р)	W ^a , %		W ^p , %		A ^c , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
A ^p , %		V ^c , %		V ^r , %		S ^c , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _B (Q ₈), ккал/кг		Q _D , ккал/кг	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
17	18	19	20	21	22	23	24
/		/		/		/	

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Структура руд главным образом зернистая, текстура - полосчатая.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Оруденение генетически связано с внедрением интрузии гранитоидов и локализовано как в породах вулканогенно-осадочной толщи ср.эоцена так и в интрузивных породах олигоцена.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Результаты проведенных работ свидетельствуют о перспективности проявления на золото-полиметаллическое оруденение при наличии в рудном поле других м-ний (проявлений)**

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поиски	Аветисян А.А.	1955	0240	
отчет	поиски	Арутюнян З.М.	1965	0790	